Aplicación

A menudo es necesario conocer las temperaturas máxima y mínima durante un proceso. Por esta razón, Hanna ha incorporado una pantalla dual en estos instrumentos portátiles. Con solo un vistazo, puede evaluar tanto la lectura en curso como la temperatura máxima y mínima de la serie. HI-93531 y HI-93531N pueden leer con una resolución de 0,1 en el rango de -149,9 a 999,9ºC o -24,9 a 999,9ºF. Los medidores están equipados con la función HOLD que congela la lectura en curso en pantalla. El botón ºC/ºF cambia entre modos Celsius y Fahrenheit. El nivel de la pila se muestra al conectar el medidor y un aviso de pila baja con Sistema de Prevención de Error de la Pila (BEPS) garantizarán largos períodos de uso sin problemas entre cambios de pila.

El HI-93531N también dispone de pantalla luminosa y puede ser calibrado a un punto con un simple baño helado pulsando el botón CAL. Hanna fabrica varias sondas termopar para diferentes aplicaciones.

Características generales

Gran resolución

Estos medidores ofrecen una resolución de 0,1 en el rango de –149,9 a 999,9ºC o –24,9 a 999,9ºF.

Potentes Funciones de Pantalla

Visualizar temperaturas máxima y mínima junto con la temperatura. La pantalla puede pasar de ºC a ºF incluso cuando esté en modo HOLD.

Pantalla luminosa y Calibración por el usuario

El HI-93531N dispone de un botón que activa la luz de la pantalla y una fácil calibración del medidor y de la sonda en un baño helado a 0ºC.

Comercial: +34 902 42 00 82
SAT: +34 902 42 00 83
FAX: +34 943 82 01 57
e-mail: comercial@neurtek.es
web: www.neurtek.com

Especificaciones técnicas

	HI-93531	HI-93531N
Rango	-200.0 a 999.9°C 1000 a 1371°C	-328.0 a 999.9°F 1000 a 2500°F
Resolución	0.1°C (-149.9 a 999.9°C) 0.2°C (-200.0 a -150.0°C) / 1°C (resto)	0.1°F (-24.9 a 999.9°F) / 0.2°F (-249.9 a -25.0°F) 0.3°F (-328.0 a -250.0°F) 1°F (resto)
Precisión	±0.5°C (-100.0 a 999.9°C) / ±1°C (resto) excluyendo error de sonda	
Desviación EMC Típica	±3°C	±6°F
	±1°F (-148.0 a 999.9°F) / ±1.5°F (resto) durante un año, excluyendo error de sonda	
Sonda	Con sonda tipo K termopar HI-766 Sonda tipo K termopar (opcional)	
Duración y tipo de pila	3 x 1.5V AA / aprox. 500 horas de uso continuado; auto-desconexión seleccionable tras 60 minutos o OFF	
Condiciones de trabajo	-10 a 60°C (14 a140°F); HR 100%	
Dimensiones	150 x 80 x 36 mm	
Peso	250 g	

Accesorios opcionales

HI-766C Sonda de Penetración con 1 m cable.
HI-766E1 Sonda Usos Generales con 1 m cable.
HI-710004 Bolsa de protección.
HI-710007 Funda de goma azul.
HI-710008 Funda de goma naranja.

Certificados de Calibración

ZPCE551 Certificado de Calibración ENAC de termómetros con 1 sonda.
ZPCE551B Certificado de Calibración ENAC de sonda adicional.

Cómo pedir

HI-93531 se suministra con muñequera, pila de 9V y manual de instrucciones.
HI-93531N se suministra con muñequera, pila de 9V y manual de instrucciones.

Comercial: +34 902 42 00 82
SAT: +34 902 42 00 83
FAX: +34 943 82 01 57
e-mail: comercial@neurtek.es
web: www.neurtek.com